

8.3. ΠΙΝΑΚΕΣ ΧΩΜΑΤΙΣΜΩΝ ΕΚΣΚΑΦΩΝ ΑΓΩΓΩΝ

Ακολουθούν οι πίνακες χωματισμών του σκάμματος τοποθέτησης των αγωγών.

ΠΙΝΑΚΕΣ ΧΩΜΑΤΙΣΜΩΝ ΕΚΣΚΑΦΩΝ ΤΑΦΡΩΝ ΑΓΩΓΩΝ

ΑΓΩΓΟΣ Ο1.1

Όνομα Διατομής	Γενικά Στοιχεία		Εκσκαφές	
	Χιλιομετρική Θέση	Απόσταση Μεταξύ	Εφαρμοστέο Μήκος	Όγκος
AA	0	0	2.5	5.58
1	5	5	5	11.3
2	10	5	5	11.2
3	15	5	5	10.95
4	20	5	5	10.7
5	25	5	5	10.45
6	30	5	5	9.95
7	35	5	5	10.1
8	40	5	5	10.2
9	45	5	3.16	6.57
2	46.32	1.32	3.16	6.64
10	51.32	5	5	10.55
11	56.32	5	5	10.55
12	61.32	5	5	10.5
13	66.32	5	5	10.15
14	71.32	5	5	10.35
15	76.32	5	5	10.65
16	81.32	5	5	10.9
17	86.32	5	5	11.2
18	91.32	5	4.43	9.97
3	95.18	3.86	4.43	9.79
19	100.18	5	5	11.55
20	105.18	5	5	11.75
21	110.18	5	5	11.85
22	115.18	5	5	11.95
23	120.18	5	5	12.05
24	125.18	5	5	11.8
25	130.18	5	5	11.6
26	135.18	5	3.87	8.43
4	137.9	2.73	3.87	8.31
27	142.9	5	5	11.05
28	147.9	5	5	10.6
29	152.9	5	5	10.35
30	157.9	5	5	10.15
31	162.9	5	5	9.7
32	167.9	5	5	9.45
33	172.9	5	4.05	8.39
5	176.01	3.11	4.05	8.52
34	181.01	5	5	10.5
35	186.01	5	5	11.45
36	191.01	5	5	12.15
37	196.01	5	5	12.8
38	201.01	5	5	13.7
39	206.01	5	3.78	9.37
6	208.57	2.56	3.78	8.28

40	213.57	5	5	13.3
41	218.57	5	5	13.25
42	223.57	5	5	12.25
43	228.57	5	5	11.9
44	233.57	5	3.5	7.85
7	235.57	2.01	3.5	8.31
45	240.57	5	5	12
46	245.57	5	5	13.05
47	250.57	5	5	14
48	255.57	5	5	15.7
49	260.57	5	5	16.6
50	265.57	5	5	16.35
51	270.57	5	5	15.65
52	275.57	5	5	13.15
53	280.57	5	3.34	6.88
AT	282.25	1.68	0.84	1.89
Σύνολο				656.13

ΑΓΩΓΟΣ Ο1.2

Όνομα Διατομής	Γενικά Στοιχεία		Εκσκαφές	
	Χιλιομετρική Θέση	Απόσταση Μεταξύ	Εφαρμοστέο Μήκος	Όγκος
AA	0	0	2.5	5.35
1	5	5	5	11.3
2	10	5	5	11.75
3	15	5	5	11.5
4	20	5	5.08	11.95
2	25.17	5.17	5.08	12.61
5	30.17	5	5	11.05
6	35.17	5	5	9.3
7	40.17	5	5	12.85
8	45.17	5	5	13.05
9	50.17	5	5	12.65
10	55.17	5	5	12.8
11	60.17	5	5	13.45
12	65.17	5	5	13.85
13	70.17	5	3.45	8.56
3	72.07	1.9	3.45	8.25
14	77.07	5	5	11.35
15	82.07	5	5	10.3
16	87.07	5	3.6	6.78
4	89.28	2.21	3.6	6.74
17	94.28	5	5	11.15
18	99.28	5	5	11.45
19	104.28	5	5	12.3
20	109.28	5	5	13.3
21	114.28	5	3.93	10.49
5	117.14	2.86	3.93	10.49
22	122.14	5	5	13.9
23	127.14	5	5	13.75
24	132.14	5	5	13.5

25	137.14	5	5	13.6
26	142.14	5	5.19	13.53
6	147.51	5.37	5.19	12.34
27	152.51	5	5	12
28	157.51	5	5	10.55
29	162.51	5	5	10.75
30	167.51	5	5	10.65
31	172.51	5	5	10.55
32	177.51	5	5	10.35
33	182.51	5	4.44	9.15
AT	186.39	3.88	1.94	4.25
Σύνολο				443.49

ΑΓΩΓΟΣ Ο1.3

Όνομα Διατομής	Γενικά Στοιχεία		Εφαρμοστέο Μήκος	Εκκαφές Όγκος
	Χιλιομετρική Θέση	Απόσταση Μεταξύ		
AA	0	0	2.5	4.03
1	5	5	5	8.75
2	10	5	5	9.8
3	15	5	5	10.5
4	20	5	5	11.15
5	25	5	5	11.85
6	30	5	5	12.2
7	35	5	5	12.4
8	40	5	4.05	9.37
2	43.11	3.11	4.05	9.08
9	48.11	5	5	11.8
10	53.11	5	5	10.95
11	58.11	5	5	10.05
12	63.11	5	3.72	7.4
3	65.56	2.44	3.72	6.96
13	70.56	5	5	9
14	75.56	5	5	9.9
15	80.56	5	5	10.6
16	85.56	5	5	11
17	90.56	5	5.4	12.38
4	96.37	5.81	5.4	11.67
18	101.37	5	5	10.85
19	106.37	5	3.85	7.39
AT	109.06	2.7	1.35	0
Σύνολο				229.08

ΑΓΩΓΟΣ Ο1.4.1

Όνομα Διατομής	Γενικά Στοιχεία		Εφαρμοστέο Μήκος	Εκκαφές Όγκος
	Χιλιομετρική Θέση	Απόσταση Μεταξύ		
AA	0	0	2.5	3.65
1	5	5	5	6.65
2	10	5	5	7.2
3	15	5	5	7.9

4	20	5	5	8.65
5	25	5	5	9.4
6	30	5	5	10
7	35	5	5	11.05
8	40	5	5	12.3
9	45	5	5.06	13.32
2	50.13	5.13	5.06	13.27
10	55.13	5	5	13.5
11	60.13	5	5	13.8
12	65.13	5	5	13.2
13	70.13	5	5	12.55
14	75.13	5	5	12.55
15	80.13	5	5	12.5
16	85.13	5	5	12.4
17	90.13	5	5	12.75
18	95.13	5	5	13
19	100.13	5	5	12.9
20	105.13	5	5	11.75
21	110.13	5	5	11.3
22	115.13	5	5	9.15
23	120.13	5	3.07	4.64
AT	121.27	1.14	0.57	0.82
Σύνολο				270.2

ΑΓΩΓΟΣ Ο1.4.2

Όνομα Διατομής	Γενικά Στοιχεία		Εκκαφές	
	Χιλιομετρική Θέση	Απόσταση Μεταξύ	Εφαρμοστέο Μήκος	Όγκος
AA	0	0	2.5	3.77
1	5	5	5	8.3
2	10	5	5	8.8
3	15	5	5	9.05
4	20	5	5	9.3
5	25	5	5	9.4
6	30	5	5	8.8
7	35	5	4.45	7.02
2	38.89	3.89	4.45	6.76
8	43.89	5	5	9.85
9	48.89	5	5	9.55
10	53.89	5	5	9.3
11	58.89	5	5	9.35
12	63.89	5	5	9.4
13	68.89	5	5	9.5
14	73.89	5	5	9.6
15	78.89	5	5	9.05
16	83.89	5	3.52	6.13
AT	85.94	2.05	1.02	1.7
Σύνολο				154.63

ΑΓΩΓΟΣ Ο1.4.3

Γενικά Στοιχεία	Εκκαφές
-----------------	---------

Όνομα Διατομής	Χιλιομετρική Θέση	Απόσταση Μεταξύ	Εφαρμοστέο Μήκος	Όγκος
AA	0	0	2.5	3.67
1	5	5	5	8.4
2	10	5	5	7.95
3	15	5	5	7.65
4	20	5	5	7.8
5	25	5	3.84	6.03
2	27.68	2.68	3.84	6.26
6	32.68	5	5	7.4
7	37.68	5	5	7.75
8	42.68	5	5	8.75
9	47.68	5	3.49	6.04
AT	49.66	1.98	0.99	1.76
Σύνολο				79.46

ΑΓΩΓΟΣ Ο1.4

Όνομα Διατομής	Γενικά Στοιχεία			Εκσκαφές
	Χιλιομετρική Θέση	Απόσταση Μεταξύ	Εφαρμοστέο Μήκος	Όγκος
AA	0	0	2.5	4.95
1	5	5	5	10.3
2	10	5	5	10.1
3	15	5	5	10.85
4	20	5	5	10.95
5	25	5	5	11.35
6	30	5	5	10.5
7	35	5	5.01	10.02
2	40.02	5.02	5.01	10.57
8	45.02	5	5	10.2
9	50.02	5	5	11.4
10	55.02	5	5	11.4
11	60.02	5	5.45	12.41
3	65.91	5.89	5.45	13.29
12	70.91	5	5	10.4
13	75.91	5	5	9.55
14	80.91	5	5	9.2
15	85.91	5	5	8.55
16	90.91	5	5	8.9
17	95.91	5	3.79	6.82
4	98.49	2.58	3.79	7.66
18	103.49	5	5	9.55
19	108.49	5	5	9.95
20	113.49	5	5	10.45
21	118.49	5	5	11.05
22	123.49	5	3.84	7.88
5	126.19	2.69	3.84	8.04
23	131.19	5	5	9.9
24	136.19	5	5	8.05
25	141.19	5	5.17	9.94
6	146.53	5.35	5.17	11.85

26	151.53	5	5	10.9
27	156.53	5	5	10
28	161.53	5	3.9	8.54
7	164.33	2.8	3.9	9.83
29	169.33	5	5	10.4
30	174.33	5	5	9.4
31	179.33	5	5	10.15
32	184.33	5	5	10.45
33	189.33	5	5	10.5
34	194.33	5	5	10.65
35	199.33	5	5	10.8
36	204.33	5	4.25	8.28
8	207.82	3.49	4.25	8.57
37	212.82	5	5	10.65
38	217.82	5	5	11.7
39	222.82	5	4.59	10.47
9	227.01	4.18	4.59	9.36
40	232.01	5	5	10.9
41	237.01	5	5	10.95
42	242.01	5	5	10.8
43	247.01	5	5	9.95
44	252.01	5	4.34	8.64
10	255.68	3.68	4.34	8.68
45	260.68	5	5	8.8
46	265.68	5	5	8.7
47	270.68	5	5	8.95
48	275.68	5	5	9.5
49	280.68	5	5	10.05
50	285.68	5	5	10.45
51	290.68	5	5	11.05
52	295.68	5	5	11.4
53	300.68	5	5	11.7
54	305.68	5	5	10.8
55	310.68	5	5	10
56	315.68	5	3.27	6.26
11	317.24	1.55	3.27	6.35
57	322.24	5	4.73	9.52
AT	326.7	4.47	2.23	4.98
Σύνολο				675.11

ΑΓΩΓΟΣ Ο1.5.1

Όνομα Διατομής	Γενικά Στοιχεία		Εφαρμοστέο		Εκκαφές Όγκος
	Χιλιομετρική Θέση	Απόσταση Μεταξύ	Μήκος		
AA	0	0	2.5		5.63
1	5	5	5		11.7
2	10	5	5		11.9
3	15	5	5		12.15
4	20	5	5		12.25
5	25	5	5		12.2
6	30	5	4.99		12.67

2	34.98	4.98	4.99	11.08
7	39.98	5	5	10.25
8	44.98	5	5	9.6
9	49.98	5	5	10.05
10	54.98	5	5	10.65
11	59.98	5	5	10.8
12	64.98	5	5	11.3
13	69.98	5	3.71	8.67
3	72.39	2.41	3.71	8.74
14	77.39	5	5	11.15
15	82.39	5	5	11.45
16	87.39	5	5	11.85
17	92.39	5	5	12.05
18	97.39	5	3.12	7.39
4	98.64	1.24	3.12	7.43
19	103.64	5	5	10.7
20	108.64	5	5	10.45
21	113.64	5	5	10.35
22	118.64	5	5	9.9
23	123.64	5	5.2	9.88
5	129.04	5.4	5.2	10.45
24	134.04	5	5	10.1
25	139.04	5	5	10.25
26	144.04	5	5	11
27	149.04	5	5	12.15
28	154.04	5	5	13.25
29	159.04	5	5	14.4
30	164.04	5	5.45	16.62
AT	169.94	5.9	2.95	9.09
Σύνολο				389.55

ΑΓΩΓΟΣ Ο1.5

Όνομα Διατομής	Γενικά Στοιχεία		Εκκαφές	
	Χιλιομετρική Θέση	Απόσταση Μεταξύ	Εφαρμοστέο Μήκος	Όγκος
AA	0	0	2.5	5.45
1	5	5	5	10.3
2	10	5	5	9.7
3	15	5	5	9.85
4	20	5	5	9.95
5	25	5	5	10.1
6	30	5	3.29	7.17
2	31.58	1.58	3.29	7.14
7	36.58	5	5	12.35
8	41.58	5	5	12.15
9	46.58	5	5	11.95
10	51.58	5	5	11.55
11	56.58	5	4.51	10.19
3	60.61	4.02	4.51	9.92
12	65.61	5	5	11.7
13	70.61	5	5	12.05

14	75.61	5	5	11.8
15	80.61	5	5	10.85
16	85.61	5	3.52	7.65
4	87.65	2.05	3.52	7.61
17	92.65	5	5	10.75
18	97.65	5	5	11.2
19	102.65	5	5	11.1
20	107.65	5	5	10.5
21	112.65	5	5	10.6
22	117.65	5	5.08	11.52
5	122.81	5.15	5.08	12.48
23	127.81	5	5	13.7
24	132.81	5	5	13.95
25	137.81	5	5	14.1
26	142.81	5	5	14.15
27	147.81	5	5	13.7
28	152.81	5	4.01	9.72
6	155.84	3.03	4.01	9.35
29	160.84	5	5	13
30	165.84	5	5	13.45
31	170.84	5	3.96	11.37
7	173.76	2.92	3.96	12.2
32	178.76	5	5	15.9
33	183.76	5	5	15.05
34	188.76	5	5	14.45
35	193.76	5	5	13.95
36	198.76	5	5	13.5
37	203.76	5	5	12.5
38	208.76	5	4.49	10.46
8	212.74	3.98	4.49	9.83
39	217.74	5	5.43	11.51
9	223.6	5.86	5.43	12.22
40	228.6	5	5	12.1
41	233.6	5	5	11.55
42	238.6	5	5	12.55
43	243.6	5	5	12.3
44	248.6	5	5	12.1
45	253.6	5	5	11.55
46	258.6	5	3.25	7.02
10	260.1	1.5	3.25	6.96
47	265.1	5	5	11.1
48	270.1	5	5	11.75
49	275.1	5	5	12.3
50	280.1	5	5	12.3
51	285.1	5	5	11.85
52	290.1	5	4.2	9.66
11	293.5	3.4	4.2	9.53
53	298.5	5	5	11.95
54	303.5	5	4.04	10.07
12	306.59	3.09	4.04	10.36
55	311.59	5	4.79	11.29

AT	316.16	4.57	2.29	5.32
	Σύνολο			759.25

ΑΓΩΓΟΣ Ο1.6

Όνομα Διατομής	Γενικά Στοιχεία		Εκσκαφές	
	Χιλιομετρική Θέση	Απόσταση Μεταξύ	Εφαρμοστέο Μήκος	Όγκος
AA	0	0	2.5	4
1	5	5	5	8.3
2	10	5	5	7.5
3	15	5	5.3	8
2	20.6	5.6	5.3	8.21
4	25.6	5	5	10.05
5	30.6	5	5	8.3
6	35.6	5	5	7.8
7	40.6	5	5	7.8
8	45.6	5	3.13	4.95
3	46.86	1.26	3.13	5.01
9	51.86	5	5	7.95
10	56.86	5	5	8.15
11	61.86	5	5	8.15
12	66.86	5	5	8.15
13	71.86	5	4.13	6.66
4	75.13	3.27	4.13	6.41
14	80.13	5	5	7.8
15	85.13	5	5	8.05
16	90.13	5	5	8.3
17	95.13	5	5	8.5
18	100.13	5	5	8.65
19	105.13	5	5	8.75
20	110.13	5	3.76	6.2
5	112.64	2.52	3.76	5.94
21	117.64	5	5	8.75
22	122.64	5	5	9.05
23	127.64	5	5	8.9
24	132.64	5	5	8.7
25	137.64	5	5	8.2
26	142.64	5	3.41	5.35
6	144.46	1.82	3.41	5.32
27	149.46	5	5	7.45
28	154.46	5	5	7.35
29	159.46	5	5	7.2
30	164.46	5	5	7.1
31	169.46	5	5	7.05
32	174.46	5	5	7.5
33	179.46	5	3.75	6.49
7	181.96	2.5	3.75	6.83
34	186.96	5	5	9.7
35	191.96	5	5	9.95
36	196.96	5	5	10.05
37	201.96	5	5	10.2

38	206.96	5	5	10.15
39	211.96	5	5	9.9
40	216.96	5	5	9.65
41	221.96	5	5	9.45
42	226.96	5	5	9.05
43	231.96	5	4.13	7.48
8	235.23	3.27	4.13	7.07
44	240.23	5	4.72	6.76
AT	244.68	4.45	2.23	4.09
Σύνολο				412.32

ΑΓΩΓΟΣ Ο1

Όνομα Διατομής	Γενικά Στοιχεία		Εφαρμοστέο Μήκος	Εκσκαφές	
	Χιλιομετρική Θέση	Απόσταση Μεταξύ		Όγκος	D
AA	0	0	2.5	13.15	60
1	5	5	5	26.25	60
2	10	5	5	26.1	60
3	15	5	5	26	60
4	20	5	5	25.95	60
5	25	5	5	25.9	60
6	30	5	5	25.85	60
7	35	5	5	26.1	60
8	40	5	5	26.15	60
9	45	5	5	26.15	60
10	50	5	3.12	16.63	60
2	51.24	1.24	3.12	16.66	60
11	56.24	5	5	26.65	60
12	61.24	5	5	26.6	60
13	66.24	5	5	26.35	60
14	71.24	5	5	26.1	60
15	76.24	5	5	25.8	60
16	81.24	5	5	25.5	60
17	86.24	5	5	25.45	60
18	91.24	5	5	25.85	60
19	96.24	5	4.77	25.06	60
3	100.76	4.53	4.77	25.49	60
20	105.76	5	5	26	60
21	110.76	5	5	25.2	60
22	115.76	5	5	24.65	60
23	120.76	5	5	24.7	60
24	125.76	5	5	24.9	60
25	130.76	5	5	25.1	60
26	135.76	5	5	25.3	60
27	140.76	5	5	25.5	60
28	145.76	5	5	25.7	60
29	150.76	5	5	25.95	60
30	155.76	5	5.26	27.4	80
4	161.28	5.52	5.26	29.46	80
31	166.28	5	5	27.25	80
32	171.28	5	5	26.4	80

33	176.28	5	5	25.9	80
34	181.28	5	5	25.75	80
35	186.28	5	5	26.05	80
36	191.28	5	3.88	20.55	80
5	194.05	2.77	3.88	20.75	80
37	199.05	5	5	26.1	80
38	204.05	5	5	25.5	80
39	209.05	5	5	25	80
40	214.05	5	5	25.05	80
41	219.05	5	5	25.4	80
42	224.05	5	5	25.65	80
43	229.05	5	5	25.8	80
44	234.05	5	5	26.25	80
45	239.05	5	3.07	16.67	80
6	240.19	1.14	3.07	16.79	80
46	245.19	5	5	26.2	80
47	250.19	5	5	25.5	80
48	255.19	5	5	25	80
49	260.19	5	5	25.85	80
50	265.19	5	5	26.2	80
51	270.19	5	5	26.9	80
52	275.19	5	5	27.4	80
53	280.19	5	5	28.25	80
54	285.19	5	5	28	80
55	290.19	5	3.68	20.28	80
7	292.55	2.36	3.68	21.71	100
56	297.55	5	5	28.85	100
57	302.55	5	5	28.1	100
58	307.55	5	5	27.8	100
59	312.55	5	5	27.7	100
60	317.55	5	5	28	100
61	322.55	5	5	28.65	100
62	327.55	5	5	29.4	100
63	332.55	5	4.69	28	100
8	336.93	4.38	4.69	28.09	100
64	341.93	5	5	30.1	100
65	346.93	5	5	30.2	100
66	351.93	5	5	30.45	100
67	356.93	5	5	30.65	100
68	361.93	5	5	30.7	100
69	366.93	5	5	30.9	100
70	371.93	5	3.9	24.34	100
9	374.72	2.79	3.9	24.77	100
71	379.72	5	5	31.35	100
72	384.72	5	5	31.05	100
73	389.72	5	5	30.8	100
74	394.72	5	5	30.5	100
75	399.72	5	5	30.4	100
76	404.72	5	5	30.25	100
77	409.72	5	3.88	23.28	100
10	412.48	2.76	3.88	23.2	100

78	417.48	5	5	30.05	100
79	422.48	5	5	30.85	100
80	427.48	5	5	31.5	100
81	432.48	5	5	31.6	100
82	437.48	5	5.23	31.93	100
11	442.95	5.47	5.23	31.36	100
83	447.95	5	5	29.65	100
84	452.95	5	5	29.45	100
85	457.95	5	3.62	21.55	100
12	460.18	2.23	3.62	21.76	100
86	465.18	5	5	29.1	100
87	470.18	5	5	29.75	100
88	475.18	5	5	29.9	100
89	480.18	5	3.25	19.53	100
13	481.69	1.51	3.25	19.63	100
90	486.69	5	5	30	100
91	491.69	5	5	29.85	100
92	496.69	5	5	29.65	100
93	501.69	5	5	29.5	100
94	506.69	5	5	29.35	100
95	511.69	5	5.49	32.23	100
14	517.66	5.98	5.49	32.39	100
96	522.66	5	5	29.75	100
97	527.66	5	5	29.95	100
98	532.66	5	5	30.2	100
99	537.66	5	5	30.15	100
100	542.66	5	5	30.1	100
101	547.66	5	5	30.05	100
102	552.66	5	4.38	26.31	100
15	556.43	3.77	4.38	26.22	100
103	561.43	5	5	29.85	100
104	566.43	5	5	29.85	100
105	571.43	5	5	29.8	100
106	576.43	5	5	29.75	100
107	581.43	5	5.36	32.05	100
16	587.15	5.72	5.36	32.27	100
108	592.15	5	5	30.15	100
109	597.15	5	5	30.45	100
110	602.15	5	5	30.75	100
111	607.15	5	5	31.05	100
112	612.15	5	5	31.4	100
113	617.15	5	5	31.8	100
114	622.15	5	5	32.05	100
115	627.15	5	5	32.55	100
116	632.15	5	5	32.55	100
117	637.15	5	5	32.35	100
118	642.15	5	5.13	33.63	100
17	647.42	5.27	5.13	33.74	100
119	652.42	5	5	36.15	100
120	657.42	5	5	33.95	100
121	662.42	5	5	31.8	100

122	667.42	5	5	31	100
123	672.42	5	5	30.55	100
124	677.42	5	5	30.05	100
125	682.42	5	5	29.95	100
126	687.42	5	5	29.85	100
127	692.42	5	3.58	21.24	100
18	694.57	2.15	3.58	21.45	100
128	699.57	5	5	30.3	100
129	704.57	5	5	30.6	100
130	709.57	5	5	30.7	100
131	714.57	5	5	30.75	100
132	719.57	5	5	31.35	100
133	724.57	5	5	31.95	100
134	729.57	5	5	32.35	100
135	734.57	5	4.96	31.71	100
19	739.48	4.91	4.96	31.17	100
136	744.48	5	5	31.5	100
137	749.48	5	5	31.15	100
138	754.48	5	5	30.85	100
139	759.48	5	5	30.6	100
140	764.48	5	5	30.35	100
141	769.48	5	3.21	19.42	100
20	770.89	1.41	3.21	19.55	100
142	775.89	5	5	28.95	100
143	780.89	5	5	28.45	100
144	785.89	5	5	28.4	100
145	790.89	5	5	28.5	100
146	795.89	5	4.78	27.46	100
21	800.45	4.55	4.78	27.7	100
147	805.45	5	5	29.4	100
148	810.45	5	5	30.35	100
149	815.45	5	5	31.15	100
150	820.45	5	5	31	100
151	825.45	5	5	30.7	100
152	830.45	5	5	30.45	100
153	835.45	5	4.63	27.89	100
22	839.7	4.25	4.63	27.24	100
154	844.7	5	5	28.65	100
155	849.7	5	5	28.35	100
156	854.7	5	5	27.95	100
157	859.7	5	5	26.9	100
158	864.7	5	5	27	100
159	869.7	5	5	27.5	100
160	874.7	5	4.03	22.57	100
AT	877.75	3.06	1.53	8.68	100
Σύνολο				3544.12	

ΑΓΩΓΟΣ Ο1-Β

Γενικά Στοιχεία				Εκσκαφές
Όνομα Διατομής	Χιλιομετρική Θέση	Απόσταση Μεταξύ	Εφαρμοστέο Μήκος	Όγκος

AA	0	0	2.5	19.03
1	5	5	5	39.2
2	10	5	5	41.15
3	15	5	5	42.4
4	20	5	5	43.65
5	25	5	5	44.6
6	30	5	5	44.1
7	35	5	5	43.75
8	40	5	4.81	40.21
2	44.62	4.62	4.81	38.19
9	49.62	5	5	36.65
10	54.62	5	5	36.4
11	59.62	5	5	37
12	64.62	5	5	37.65
13	69.62	5	5	38.2
14	74.62	5	5	38.7
15	79.62	5	5	39.1
16	84.62	5	5	39.45
17	89.62	5	5	39.8
18	94.62	5	5	39.95
19	99.62	5	5	39.9
20	104.62	5	5	39.8
21	109.62	5	4.23	33.76
3	113.08	3.46	4.23	33.84
22	118.08	5	5	40.7
23	123.08	5	5	40.9
24	128.08	5	5	40.9
25	133.08	5	5	41.4
26	138.08	5	5	42.65
27	143.08	5	5	43.3
28	148.08	5	5	43.5
29	153.08	5	5	44.35
30	158.08	5	5	44.45
31	163.08	5	5	43.85
32	168.08	5	4.38	37.84
4	171.84	3.76	4.38	37.27
33	176.84	5	5	41.3
34	181.84	5	5	40.35
35	186.84	5	5	39.75
36	191.84	5	5	39.35
37	196.84	5	5	39.55
38	201.84	5	5	39.85
39	206.84	5	5	40.2
40	211.84	5	4.12	33.62
5	215.06	3.23	4.12	34.24
41	220.06	5	5	42.7
42	225.06	5	5	43.75
43	230.06	5	5	44.8
44	235.06	5	5	45.55
45	240.06	5	5	45.6
46	245.06	5	5	45.45

47	250.06	5	5	45.25
48	255.06	5	5	44.95
49	260.06	5	5	44.85
50	265.06	5	5.33	47.5
6	270.72	5.65	5.33	47.07
51	275.72	5	5	44.05
52	280.72	5	5	43.95
53	285.72	5	5	43.85
54	290.72	5	5	43.8
55	295.72	5	5	43.7
56	300.72	5	5	43.45
57	305.72	5	5	42.8
58	310.72	5	5	42.15
59	315.72	5	5	41.55
60	320.72	5	5	41.15
61	325.72	5	5	41.15
62	330.72	5	5	41.3
63	335.72	5	5	41.55
64	340.72	5	4.05	34.02
7	343.81	3.1	4.05	34.26
65	348.81	5	5	42.5
66	353.81	5	5	42.65
67	358.81	5	5	42.8
68	363.81	5	5	43
69	368.81	5	5	43.45
70	373.81	5	5	43.8
71	378.81	5	5	43.9
72	383.81	5	5	43.6
73	388.81	5	5	43.5
74	393.81	5	5	43.4
75	398.81	5	5	43.4
76	403.81	5	5	43.5
77	408.81	5	5.25	45.42
8	414.3	5.49	5.25	44.95
78	419.3	5	5	42.8
79	424.3	5	5	42.55
80	429.3	5	5	42.4
81	434.3	5	5	42.25
82	439.3	5	5	42.05
83	444.3	5	5	42.05
84	449.3	5	5	42.25
85	454.3	5	5	42.5
86	459.3	5	5	42.65
87	464.3	5	5	42.8
88	469.3	5	4.04	34.58
9	472.37	3.07	4.04	34.34
89	477.37	5	5	41.6
90	482.37	5	5	40.7
91	487.37	5	5	39.75
92	492.37	5	5	39.6
93	497.37	5	5	39.75

94	502.37	5	5	39.75
95	507.37	5	5	39.85
96	512.37	5	5	39.85
97	517.37	5	5	39.85
98	522.37	5	5	39.9
99	527.37	5	5	39.9
100	532.37	5	5	39.9
101	537.37	5	4.97	39.67
10	542.3	4.93	4.97	39.62
102	547.3	5	5	40.6
103	552.3	5	5	40.95
104	557.3	5	5	41.35
105	562.3	5	5	42
106	567.3	5	5	42.8
107	572.3	5	5	43.1
108	577.3	5	4.81	41.46
11	581.92	4.62	4.81	41.75
109	586.92	5	5	43.9
110	591.92	5	5	44.35
111	596.92	5	3.38	29.67
12	598.67	1.75	3.38	29.3
112	603.67	5	5	39.2
113	608.67	5	5	35.35
114	613.67	5	5	34.8
115	618.67	5	5	34.7
116	623.67	5	5	36.1
117	628.67	5	3.7	27.6
13	631.07	2.4	3.7	28.08
118	636.07	5	5	37.7
119	641.07	5	5	36.9
120	646.07	5	5	35.95
121	651.07	5	5	35.75
122	656.07	5	5.06	36.27
14	661.2	5.13	5.06	36.32
123	666.2	5	5	36.35
124	671.2	5	5	37.55
125	676.2	5	5	38.75
126	681.2	5	4.36	34.4
15	684.92	3.72	4.36	33.14
127	689.92	5	5	40.8
128	694.92	5	5	46.25
129	699.92	5	5	46.7
130	704.92	5	5	47
131	709.92	5	5	41.6
132	714.92	5	5	39.4
133	719.92	5	5	40.15
134	724.92	5	5	41.4
135	729.92	5	5	43.1
136	734.92	5	5	44.55
137	739.92	5	5	45.5
138	744.92	5	5	46.45

139	749.92	5	5	47.5
140	754.92	5	3.09	30.36
16	756.09	1.17	3.09	30.51
141	761.09	5	5	49.15
142	766.09	5	5	48.8
143	771.09	5	5	49
144	776.09	5	5	49.35
145	781.09	5	5	51.5
146	786.09	5	5	56.75
147	791.09	5	5	61.95
148	796.09	5	5	63.9
149	801.09	5	5	59.85
150	806.09	5	5	63.15
151	811.09	5	5	61.1
152	816.09	5	5	61.35
153	821.09	5	5.46	69.5
17	826.99	5.91	5.46	69.88
154	831.99	5	5	54.3
155	836.99	5	3.66	34.92
AT	839.31	2.32	1.16	8.87
Σύνολο			7219.51	

ΑΓΩΓΟΣ Ο1

Γενικά Στοιχεία			Εκσκαφές		
Όνομα	Χιλιόμετρο	Απόσταση	Εφαρμοστέο		
Διατομής	Θέση	Μεταξύ (3)	Μήκος	Όγκος	D
(1)	(2)		(4)	(5)	
AA	0	0	2,5	13,15	60
1	5	5	5	26,25	60
2	10	5	5	26,1	60
3	15	5	5	26	60
4	20	5	5	25,95	60
5	25	5	5	25,9	60
6	30	5	5	25,85	60
7	35	5	5	26,1	60
8	40	5	5	26,15	60
9	45	5	5	26,15	60
10	50	5	3,12	16,63	60
2	51,24	1,24	3,12	16,66	60
11	56,24	5	5	26,65	60
12	61,24	5	5	26,6	60
13	66,24	5	5	26,35	60
14	71,24	5	5	26,1	60
15	76,24	5	5	25,8	60
16	81,24	5	5	25,5	60
17	86,24	5	5	25,45	60
18	91,24	5	5	25,85	60
19	96,24	5	4,77	25,06	60
3	100,76	4,53	4,77	25,49	60
20	105,76	5	5	26	60
21	110,76	5	5	25,2	60
22	115,76	5	5	24,65	60
23	120,76	5	5	24,7	60
24	125,76	5	5	24,9	60
25	130,76	5	5	25,1	60
26	135,76	5	5	25,3	60
27	140,76	5	5	25,5	60
28	145,76	5	5	25,7	60
29	150,76	5	5	25,95	60
30	155,76	5	5,26	27,4	80
4	161,28	5,52	5,26	29,46	80
31	166,28	5	5	27,25	80
32	171,28	5	5	26,4	80
33	176,28	5	5	25,9	80
34	181,28	5	5	25,75	80
35	186,28	5	5	26,05	80
36	191,28	5	3,88	20,55	80
5	194,05	2,77	3,88	20,75	80
37	199,05	5	5	26,1	80
38	204,05	5	5	25,5	80
39	209,05	5	5	25	80
40	214,05	5	5	25,05	80
Σύνολο για D60=					
SUM (AA0:AA29)*0,7039					
=					558,01

41	219,05	5	5	25,4	80
42	224,05	5	5	25,65	80
43	229,05	5	5	25,8	80
44	234,05	5	5	26,25	80
45	239,05	5	3,07	16,67	80
6	240,19	1,14	3,07	16,79	80
46	245,19	5	5	26,2	80
47	250,19	5	5	25,5	80
48	255,19	5	5	25	80
49	260,19	5	5	25,85	80
50	265,19	5	5	26,2	80
51	270,19	5	5	26,9	80
52	275,19	5	5	27,4	80
53	280,19	5	5	28,25	80
54	285,19	5	5	28	80
55	290,19	5	3,68	20,28	80
7	292,55	2,36	3,68	21,71	100
56	297,55	5	5	28,85	100
57	302,55	5	5	28,1	100
58	307,55	5	5	27,8	100
59	312,55	5	5	27,7	100
60	317,55	5	5	28	100
61	322,55	5	5	28,65	100
62	327,55	5	5	29,4	100
63	332,55	5	4,69	28	100
8	336,93	4,38	4,69	28,09	100
64	341,93	5	5	30,1	100
65	346,93	5	5	30,2	100
66	351,93	5	5	30,45	100
67	356,93	5	5	30,65	100
68	361,93	5	5	30,7	100
69	366,93	5	5	30,9	100
70	371,93	5	3,9	24,34	100
9	374,72	2,79	3,9	24,77	100
71	379,72	5	5	31,35	100
72	384,72	5	5	31,05	100
73	389,72	5	5	30,8	100
74	394,72	5	5	30,5	100
75	399,72	5	5	30,4	100
76	404,72	5	5	30,25	100
77	409,72	5	3,88	23,28	100
10	412,48	2,76	3,88	23,2	100
78	417,48	5	5	30,05	100
79	422,48	5	5	30,85	100
80	427,48	5	5	31,5	100
81	432,48	5	5	31,6	100
82	437,48	5	5,23	31,93	100
11	442,95	5,47	5,23	31,36	100
83	447,95	5	5	29,65	100
84	452,95	5	5	29,45	100

Σύνολο για D80=
SUM (AA30:AA55)*0,8492
= 617,62

85	457,95	5	3,62	21,55	100
12	460,18	2,23	3,62	21,76	100
86	465,18	5	5	29,1	100
87	470,18	5	5	29,75	100
88	475,18	5	5	29,9	100
89	480,18	5	3,25	19,53	100
13	481,69	1,51	3,25	19,63	100
90	486,69	5	5	30	100
91	491,69	5	5	29,85	100
92	496,69	5	5	29,65	100
93	501,69	5	5	29,5	100
94	506,69	5	5	29,35	100
95	511,69	5	5,49	32,23	100
14	517,66	5,98	5,49	32,39	100
96	522,66	5	5	29,75	100
97	527,66	5	5	29,95	100
98	532,66	5	5	30,2	100
99	537,66	5	5	30,15	100
100	542,66	5	5	30,1	100
101	547,66	5	5	30,05	100
102	552,66	5	4,38	26,31	100
15	556,43	3,77	4,38	26,22	100
103	561,43	5	5	29,85	100
104	566,43	5	5	29,85	100
105	571,43	5	5	29,8	100
106	576,43	5	5	29,75	100
107	581,43	5	5,36	32,05	100
16	587,15	5,72	5,36	32,27	100
108	592,15	5	5	30,15	100
109	597,15	5	5	30,45	100
110	602,15	5	5	30,75	100
111	607,15	5	5	31,05	100
112	612,15	5	5	31,4	100
113	617,15	5	5	31,8	100
114	622,15	5	5	32,05	100
115	627,15	5	5	32,55	100
116	632,15	5	5	32,55	100
117	637,15	5	5	32,35	100
118	642,15	5	5,13	33,63	100
17	647,42	5,27	5,13	33,74	100
119	652,42	5	5	36,15	100
120	657,42	5	5	33,95	100
121	662,42	5	5	31,8	100
122	667,42	5	5	31	100
123	672,42	5	5	30,55	100
124	677,42	5	5	30,05	100
125	682,42	5	5	29,95	100
126	687,42	5	5	29,85	100
127	692,42	5	3,58	21,24	100
18	694,57	2,15	3,58	21,45	100

128	699,57	5	5	30,3	100
129	704,57	5	5	30,6	100
130	709,57	5	5	30,7	100
131	714,57	5	5	30,75	100
132	719,57	5	5	31,35	100
133	724,57	5	5	31,95	100
134	729,57	5	5	32,35	100
135	734,57	5	4,96	31,71	100
19	739,48	4,91	4,96	31,17	100
136	744,48	5	5	31,5	100
137	749,48	5	5	31,15	100
138	754,48	5	5	30,85	100
139	759,48	5	5	30,6	100
140	764,48	5	5	30,35	100
141	769,48	5	3,21	19,42	100
20	770,89	1,41	3,21	19,55	100
142	775,89	5	5	28,95	100
143	780,89	5	5	28,45	100
144	785,89	5	5	28,4	100
145	790,89	5	5	28,5	100
146	795,89	5	4,78	27,46	100
21	800,45	4,55	4,78	27,7	100
147	805,45	5	5	29,4	100
148	810,45	5	5	30,35	100
149	815,45	5	5	31,15	100
150	820,45	5	5	31	100
151	825,45	5	5	30,7	100
152	830,45	5	5	30,45	100
153	835,45	5	4,63	27,89	100
22	839,7	4,25	4,63	27,24	100
154	844,7	5	5	28,65	100
155	849,7	5	5	28,35	100
156	854,7	5	5	27,95	100
157	859,7	5	5	26,9	100
158	864,7	5	5	27	100
159	869,7	5	5	27,5	100
160	874,7	5	4,03	22,57	100
AT	877,75	3,06	1,53	8,68	100

Σύνολο για D100=

SUM (AA7:AAAT)*1

= 3544,12

Σύνολο O1= 4719,75

ΑΓΩΓΟΣ Ο1-Β (1ο τμήμα)

Γενικά Στοιχεία				Εκκαφές	
Όνομα	Χιλιόμετρο	Απόσταση	Εφαρμοστέ		
Διατομής	Θέση	Μεταξύ	Μήκος	Όγκος	
ΑΑ		0	0	2,5	19,03
	1	5	5	5	39,2
	2	10	5	5	41,15
	3	15	5	5	42,4
	4	20	5	5	43,65
	5	25	5	5	44,6
	6	30	5	5	44,1
	7	35	5	5	43,75
	8	40	5	4,81	40,21
	2	44,62	4,62	4,81	38,19
	9	49,62	5	5	36,65
	10	54,62	5	5	36,4
	11	59,62	5	5	37
	12	64,62	5	5	37,65
	13	69,62	5	5	38,2
	14	74,62	5	5	38,7
	15	79,62	5	5	39,1
	16	84,62	5	5	39,45
	17	89,62	5	5	39,8
	18	94,62	5	5	39,95
	19	99,62	5	5	39,9
	20	104,62	5	5	39,8
	21	109,62	5	4,23	33,76
	3	113,08	3,46	4,23	33,84
	22	118,08	5	5	40,7
	23	123,08	5	5	40,9
	24	128,08	5	5	40,9
	25	133,08	5	5	41,4
	26	138,08	5	5	42,65
	27	143,08	5	5	43,3
	28	148,08	5	5	43,5
	29	153,08	5	5	44,35
	30	158,08	5	5	44,45
	31	163,08	5	5	43,85
	32	168,08	5	4,38	37,84
Σύνολο				1390,32	

ΑΓΩΓΟΣ Ο1-B (2ο τμήμα)

Γενικά Στοιχεία				Εκκαφές
Όνομα	Χιλιόμετρα	Απόσταση	Εφαρμοστέ	
Διατομής	Θέση	Μεταξύ	Μήκος	Όγκος
33	176,84	5	5	41,3
34	181,84	5	5	40,35
35	186,84	5	5	39,75
36	191,84	5	5	39,35
37	196,84	5	5	39,55
38	201,84	5	5	39,85
39	206,84	5	5	40,2
40	211,84	5	4,12	33,62
5	215,06	3,23	4,12	34,24
41	220,06	5	5	42,7
42	225,06	5	5	43,75
43	230,06	5	5	44,8
44	235,06	5	5	45,55
45	240,06	5	5	45,6
46	245,06	5	5	45,45
47	250,06	5	5	45,25
48	255,06	5	5	44,95
49	260,06	5	5	44,85
50	265,06	5	5,33	47,5
6	270,72	5,65	5,33	47,07
51	275,72	5	5	44,05
52	280,72	5	5	43,95
53	285,72	5	5	43,85
54	290,72	5	5	43,8
55	295,72	5	5	43,7
56	300,72	5	5	43,45
Σύνολο				1108,48

ΑΓΩΓΟΣ Ο1-Β (3ο τμήμα)

Γενικά Στοιχεία				Εκκαφές
Όνομα	Χιλιόμετρο	Απόσταση	Εφαρμοστέ	
Διατομής	Θέση	Μεταξύ	Μήκος	Όγκος
56	300,72	5	5	43,45
57	305,72	5	5	42,8
58	310,72	5	5	42,15
59	315,72	5	5	41,55
60	320,72	5	5	41,15
61	325,72	5	5	41,15
62	330,72	5	5	41,3
63	335,72	5	5	41,55
64	340,72	5	4,05	34,02
7	343,81	3,1	4,05	34,26
65	348,81	5	5	42,5
66	353,81	5	5	42,65
67	358,81	5	5	42,8
68	363,81	5	5	43
69	368,81	5	5	43,45
70	373,81	5	5	43,8
71	378,81	5	5	43,9
72	383,81	5	5	43,6
73	388,81	5	5	43,5
74	393,81	5	5	43,4
75	398,81	5	5	43,4
76	403,81	5	5	43,5
77	408,81	5	5,25	45,42
8	414,3	5,49	5,25	44,95
78	419,3	5	5	42,8
79	424,3	5	5	42,55
80	429,3	5	5	42,4
81	434,3	5	5	42,25
82	439,3	5	5	42,05
83	444,3	5	5	42,05
84	449,3	5	5	42,25
85	454,3	5	5	42,5
86	459,3	5	5	42,65
87	464,3	5	5	42,8
88	469,3	5	4,04	34,58
9	472,37	3,07	4,04	34,34
89	477,37	5	5	41,6
90	482,37	5	5	40,7
91	487,37	5	5	39,75
92	492,37	5	5	39,6
93	497,37	5	5	39,75
94	502,37	5	5	39,75
95	507,37	5	5	39,85
96	512,37	5	5	39,85
97	517,37	5	5	39,85
98	522,37	5	5	39,9

99	527,37	5	5	39,9
100	532,37	5	5	39,9
101	537,37	5	4,97	39,67
10	542,3	4,93	4,97	39,62
102	547,3	5	5	40,6
103	552,3	5	5	40,95
104	557,3	5	5	41,35
105	562,3	5	5	42
106	567,3	5	5	42,8
107	572,3	5	5	43,1
108	577,3	5	4,81	41,46
11	581,92	4,62	4,81	41,75
109	586,92	5	5	43,9
110	591,92	5	5	44,35
111	596,92	5	3,38	29,67
12	598,67	1,75	3,38	29,3
112	603,67	5	5	39,2
113	608,67	5	5	35,35
114	613,67	5	5	34,8
115	618,67	5	5	34,7
116	623,67	5	5	36,1
117	628,67	5	3,7	27,6
13	631,07	2,4	3,7	28,08
118	636,07	5	5	37,7
119	641,07	5	5	36,9
120	646,07	5	5	35,95
121	651,07	5	5	35,75
122	656,07	5	5,06	36,27
14	661,2	5,13	5,06	36,32
123	666,2	5	5	36,35
124	671,2	5	5	37,55
125	676,2	5	5	38,75
126	681,2	5	4,36	34,4
15	684,92	3,72	4,36	33,14
127	689,92	5	5	40,8
128	694,92	5	5	46,25
129	699,92	5	5	46,7
130	704,92	5	5	47
131	709,92	5	5	41,6
132	714,92	5	5	39,4
133	719,92	5	5	40,15
134	724,92	5	5	41,4
135	729,92	5	5	43,1
136	734,92	5	5	44,55
137	739,92	5	5	45,5
138	744,92	5	5	46,45
139	749,92	5	5	47,5
140	754,92	5	3,09	30,36
16	756,09	1,17	3,09	30,51
141	761,09	5	5	49,15

142	766,09	5	5	48,8
143	771,09	5	5	49
144	776,09	5	5	49,35
145	781,09	5	5	51,5
146	786,09	5	5	56,75
147	791,09	5	5	61,95
148	796,09	5	5	63,9
149	801,09	5	5	59,85
150	806,09	5	5	63,15
151	811,09	5	5	61,1
152	816,09	5	5	61,35
153	821,09	5	5,46	69,5
17	826,99	5,91	5,46	69,88
154	831,99	5	5	54,3
155	836,99	5	3,66	34,92
AT	839,31	2,32	1,16	8,87
Σύνολο				4726,89